

**NATIONAL BOARD OF PATENTS
AND REGISTRATION**

Translation

OFFICIAL ACTION

February 22, 2000

Forssén & Salomaa Oy
Yrjönkatu 30
00100 Helsinki

| | |
|------------------------|----------------------|
| Patent Application No. | 990967 |
| Class: | D21F / PHL |
| Applicant: | Valmet Corporation |
| Agent: | Forssén & Salomaa Oy |
| Agent's ref.: | MH/AM/RAU 98164 |

Time limit: August 22, 2000

The number and the class of the patent application shall be mentioned in your response to the National Board of Patents and Registration

Based on the result of the examination carried out, it is stated that published DE application No. 19 632 673 and US patent No. 4,897,158 (Fig. 6) have already previously disclosed the method set forth in independent claim 1, in which dilution is carried out in a headbox of a paper machine in two stages, and the headbox of a paper machine set forth in independent claim 6, which comprises valves for the first and the second dilution stage. Thus, the arrangements set forth in the claims are in their essential parts known, and the claims cannot be allowed.

The search report and the documents cited are enclosed

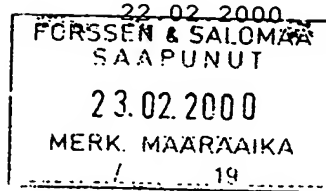
Examiner Pirjo Laine
Telephone: (09) 6939 5670

Your observations in response to the objections shall be submitted at the latest on the above-mentioned due date. If you fail to file your response at the Patent Office at the latest on said due date or take steps to remedy the deficiencies pointed out in this Official Action, the prosecution of the application will be discontinued (§ 15 of the Patents Act). The prosecution of the dismissed application will be resumed if, within four months from the due date, you file a response or take steps to remedy the deficiencies pointed out and, within the same term, pay the prescribed reinstatement fee, 320 FIM. If your response has been filed at the Patent Office within the given term but the deficiencies pointed out have not been remedied so that the application might be accepted, it is refused, unless the Patent Office has reason to issue a further Official Action (§ 16 of the Patents Act). A new description of the invention, the additions made thereto and new claims shall always be filed in two copies and § 19 of the Patent Decree shall then be taken into consideration.

Mailing address: P.O.Box 1160
00101 Helsinki

Street address: Arkadiankatu 6 A
00100 Helsinki

Telephone: (09) 6939500
Telefax: (09) 69395328
Bankers: Leonia 800015-47908



Forssén & Salomaa Oy

Yrjönkatu 30

00100 Helsinki

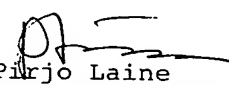
Patenttihakemus nro: 990967
Luokka: D21F / PHL
Hakija: Valmet Corporation
Asiamies: Forssén & Salomaa Oy
Asiamiehen viite: MH/AM/RAU 98164
Määräpäivä: 22.08.2000

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Suoritetussa tutkimuksessa esille tulleet todetaan, että DE-hakemusjulkaisusta nro 19632673 ja US-patenttijulkaisusta nro 4897158 (kuvio 6) on tullut jo aikaisemmin tunnetuksi itsenäisessä vaatimuksessa 1 esitetty menetelmä, jossa paperikoneen perälaatikossa suoritetaan laimennus ainakin kaksivaiheisesti, sekä itsenäisessä vaatimuksessa 6 esitetty paperikoneen perälaatikko, jossa on ensimmäisen ja toisen laimennusvaiheen venttiilit. Näin ollen vaatimuksissa esitetyt ratkaisut ovat olennaisilta osiltaan tunnetut, eikä vaatimuksia voida hyväksyä.

Liitteiksi tutkimusraportti ja viitejulkaisut

Tutkijainsinööri
Puhelin:


Pirjo Laine
(09) 6939 5670

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun maksun, 320 mk hakemuksen ottamisesta uudelleen käsiteltäväksi. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.